

# PRFIRDSW01

Standards: EN 61347-1:2015, EN 61347-2-13:2014 + A1:2017, EN 55015:2013 + A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 61547:2009

## INFRARED PROXIMITY SWITCH

**3 YEARS  
WARRANTY**



### EN

Infrared proximity switch, 10x55 mm, mounting in profiles for LED strips.  
The maximum detection range is 10 cm. Input voltage 12/24V, maximum current 8A.  
Maximum switched power 96W (12V) or 192W (24V).

**The sensor turns on the light in the cabinet when the doors open and turns it off when the doors are closed.  
In order for the sensor to operate, it is necessary for the profile diffuser to be cut in its area.**

Connections to the power supply and the LED strip are made by soldering the wires to the places indicated on the device.

### RO

Întreprător de proximitate în infraroșu, 10x55 mm, montaj în profilele pentru benzi cu LED-uri.  
Raza de detecție maximă este de 10 cm. Tensiune de intrare 12/24V, curent maxim 8A.  
Putere maximă comutată 96W(12V) sau 192W(24V).

**Senzorul determină aprinderea luminii în dulap în momentul deschiderii ușilor și stingerea acesteia când ușile sunt închise.  
Pentru ca senzorul să acționeze este necesar ca dispersorul profilului să fie decupat în zona acestuia.**

Conexiunile la sursa de alimentare și la banda cu LED-uri se realizează prin lipirea firelor la locurile indicate pe aparat.

### IT

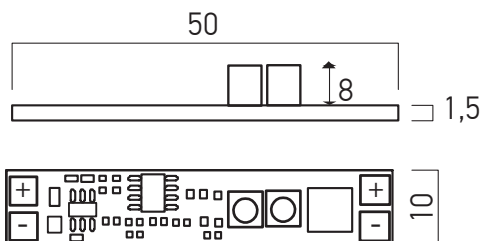
Interruttore di prossimità a infrarossi, 10x55 mm, montaggio in profili per strisce LED. Il raggio di rilevamento massimo è di 10 cm.  
Tensione di entrata 12/24V, corrente massimo 8A.  
Potenza massima commutata 96W (12V) o 192W (24V).

**Il sensore accende la luce nell'armadio quando le porte si aprono e la spegne quando le porte sono chiuse.  
Affinché il sensore funzioni, il diffusore di profilo deve essere tagliato nella sua area.**

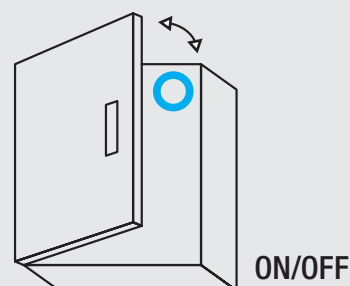
I collegamenti all'alimentazione e alla striscia LED vengono effettuati incollando i fili nei punti indicati sul dispositivo.

Code

**PRFIRDSW01**



## INFRARED SWITCH



## WIRING DIAGRAM

